

Software-Entwickler (m/w/d)

Wir suchen Verstärkung in der Software-Entwicklung für die Weiterentwicklung unserer Kamerasysteme im Bereich der Pflanzengesundheit, Lebensmittelkontrolle und Recycling sowie für die Arbeiten für unseren Auftraggeber aus der Medizintechnik (Endoskopische Systeme, Wundkamera, OP-Roboter).

Das könnten deine Aufgabengebiete sein:

- Entwicklung von Algorithmen für die HSI-Verarbeitung oder Bildoptimierung mit OpenCV und CUDA in C++
- Entwicklung von Programmlogiken, Prozesskommunikationen und Schnittstellen zu APIs in C++
- Entwicklung von Grafischen Oberflächen für Embedded und Windows mit dem Qt Framework in C++/Python
- Entwicklung von Kalibrations-Tools für die Parametrisierung von Stereo und HSI-Kameras in C++/Python
- Entwicklung und Implementierung von Auswertungsparametern auf Grundlage von Hyperspektralen oder Multispektralen Daten in C++/Python

Daher solltest du eine Teilmenge dieser Kompetenzen mitbringen:

- Programmierung in Python und C++ - mindestens eine Sprache davon sehr gut
- Erfahrung mit schnellem Prototyping mit Python durch Einsatz von OpenCV, Numpy und Matplotlib
- Erstellung von grafischen Oberflächen mit dem Qt Framework in Python oder C++/QML
- Einbinden externer Libraries in deinen C++ Code mit dem Build-System Cmake
- Du kennst dich mit der Kommandozeile in Linux aus
- Du hast bereits mit Embedded Systemen wie der Jetson Plattform gearbeitet
- Du hast dich bereits mit der Prozessierung von Daten auf der GPU auseinandergesetzt, z.B. mit CUDA
- Die Arbeit im Team mit GitHub
- Interesse an der Arbeit in einem kleinen Team, in dem du eine wichtige Rolle spielst

Das können wir dir bieten:

- Ein junges, kleines, dynamisches Team mit flachen Hierarchien
- Flexible Arbeitszeiten & Arbeit ohne Dresscode
- Ein Büro mitten in der Hannoveraner Nordstadt
- Die Möglichkeit Verantwortung zu übernehmen und dich bestmöglich zu entfalten
- Wenn das Team wächst, wachst du mit! Schneller Einstieg in eine Führungsposition
- Ein immer gut gefüllter Kühlschrank mit leckeren Getränken

Wenn du dich bewerben willst, schreibe bitte eine Mail an: contact@haip-solutions.com

Erzähl uns von deinen Projekten, die dir Spaß gemacht haben, wie du zum Programmieren gekommen bist und wofür du dich in deiner Freizeit begeistern kannst.

Wir freuen uns darauf, von dir zu hören!

